

LED Einbauleuchte, eckig schwenkbar, squareFFECT 80 NeoLink weiss 15W 50° 1800-16000K/RGB CRI90 TC40014.00.56.53



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4062029120783
Type / Modell	squareFFECT 80
Einheit Inhalt	Stück
Einheit Bestellung	Stück
Inhaltsmenge	1 Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellschritt	1 Stück
Ursprungsland	at
Zolltarifnummer	94051190

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	0.4 kg
---------	--------

BESCHREIBUNG

Kleine LED Einbauleuchte für anspruchsvolle biorhythmische Lichtlösungen. Kompaktes Design mit geringer Einbauhöhe. Schwenkbereich 35°. Variable Farbtemperatur von 1.800 K - 16.000K. Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität. Individuelle Ansteuerung aller RGBW-Farben innerhalb des PI-LED Farbraumes. . Farbtoleranz 4 SDCM, Farbwiedergabe CRI 90 (4.000K). Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B10. HCL ready - vorprogrammierter automatischer Tageslichtverlauf. Lichtstromrückgang nach 66.000h L90 /B10. 5 Jahre Garantie. PI LED ZigBee

MERKMALE

ETIM 8.0: Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744)

Geeignet für Anbaumontage	Nein
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Wandmontage	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Traversenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Geeignet für Seilsystem	Nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Leuchtmittel	LED austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	-
Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz	sonstige
Gehäusefarbe	weiß

Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 V - 240 V
LED-Nennstrom bei Konstantstrom	-
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Nein
Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Dimmung DALI	Nein
Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein
Dimmung GPRS	Nein
Dimmung LineSwitch	Nein
Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Ja
Dimmung mit Push-button	Nein
Ohne Dimmfunktion	Nein
Reflektor	hochglänzend
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch

Ausstrahlungswinkel	breitstrahlend 41-80°
Lichtaustritt	-
Energieeffizienzklasse	-
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	sonstige
Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels	-
Klirrfaktor (THD)	-
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	-
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	-
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	20 %
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	-
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	-
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	10 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	-
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (NEMA)	-
Schlagfestigkeit	-
Schutzklasse	II
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	10 °C - 35 °C
Geeignet für Lampenleistung	-
Max. Systemleistung	15 W
Lichtfarbe	RGBW
Farbtemperatur	1800 K - 16000 K
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Lichtstrom	-
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	-

Lichtstärke	-
Leistungsfaktor	0.85
Flimmerwert Pst LM	-
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Stroboskopeffektwert SVM	-
Breite	95 mm
Höhe/Tiefe	-
Länge	95 mm
Außendurchmesser	-
Einbaubreite	-
Einbauhöhe/-tiefe	100 mm
Einbaulänge	-
Einbaudurchmesser	80 mm - 80 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	2
Leiterquerschnitt	-
Anschließbarer Leiterquerschnitt	-
Anschlussart	Steckklemme
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	13
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	22
Notstromversorgung integriert	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Leuchtenlichtausbeute	45 lm/W
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM4
Blendbegrenzung (UGR)	-

Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein

WEITERE ARTIKEL

Zubehör



AA1100155
NeoLink Box und App für FFECT Programm AA1100155



AA1100157
Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100157



AA1100158
Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100158



AA1100160
Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100160



AA1100161
Zentralplatte mit Drehknopf für FFECT Programm AA1100161



AA1100162

1-fach Aufbaurahmen für FFECT Programm AA1100162



AA1100163

2-fach Aufbaurahmen für FFECT Programm AA1100163



AA1100164

DALI CDC für FFECT Programm AA1100164



AA1100165

DALI Sequencer für FFECT Programm AA1100165



AA1100167
DALI PS1 für FFECT Programm AA1100167



AA1100168
DALI PS2 für FFECT Programm AA1100168



AA1100169
DALI Display 7" für FFECT Programm AA1100169



AA1100174
Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100174



AA1100177

Universal 1er Schukosteckdose, schwarz für alle marktüblichen 3-Phasen Stromschienen AA1100177



AA1100202

Wandsteuerung Einbau für FFECT Programm AA1100202